Index of	f Claims

Application No.	Applicant(s)
10/084,541	SCHMIDT ET AL.
Examiner	Art Unit
Meagan S Walling	2863

	Reject d	1	(Through numeral) Canc lled
=	Allowed	+	Restricted

Ν	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

E     D     D	Claim	Т		Date			:::[	Cla	im		Da	te			С	laim			Ę	ate		_	_	$\Box$
1     1     =     51     101     102     3     102     52     102     3     103     103     103     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     104     105     106     106     105     106     106     107 <t< td=""><td></td><td>6/3/04</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></t<>		6/3/04						Final	Original						Final	Original							3	
10				╁╌┞╴		4-1						++	+	-			+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$
S		+-+-	<del>-  -</del>	+	+	$\dashv \dashv$					$\vdash$	++		-				1			_	$\top$	十	╗
10		<del></del>	++	++	<del>     </del>	$\dashv$					+	<del></del>	+	-	_			+-		_	$\dashv$	$\dashv$	十	ᅱ
2     5     =     105     6     6     106     3     7     =     107     107     107     107     107     107     107     107     108     9     109<	_	++-		<del>                                     </del>	┵	$\dashv$					H	+	<del>- - </del> -	-			-	+-		_	_	+	十	ᅥ
		+-+	+++	<del>   -</del>	++	┿				-+	-	+	+ +-	-				+		$\dashv$	┪	十	$\dashv$	ᅥ
3   7   =			+-	+	+-+	$\dashv \dashv$		-		-+-	┝	++	++	-				+			十	-+	十	ᅥ
4     8     =     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     111     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117				+	++	+				++	<del>                                     </del>	1	++	-			_	1	П	$\dashv$	寸	十	十	ヿ
10		$\overline{}$		╂╼┼╴	++	-				++-	-	<del>     </del>	++	-				$\top$	П	$\dashv$	┪	$\top$	ヿ	┪
10			+	<del>   -</del>	++	┵┤				+-	$\vdash$	+ +		٠				$\top$	П		寸	$\top$	ヿ	コ
11				++	++	$\dashv \dashv$					$\vdash$	1-1-	+-1-	٦				1	П		丁	$\top$	ヿ	ヿ
12				╌┼	++	+					1	+	+	1				1		$\neg$	寸	十	寸	ヿ
6     13     =     113     114     14     15     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     115     116     116     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119			+-	++	++	$\dashv$		<del>                                     </del>			<del>     </del>	++	++	<b>-</b>					П	$\neg$	寸	$\top$	$\dashv$	
14			<del>- - </del> -	++	+-+	+		<del>                                     </del>			t	+	+				$\Box$				$\neg$	$\neg$	$\dashv$	コ
15			+	+ +-	++	$\dashv$				-1-1-	1	+	11	<b></b>								$\top$	丁	$\neg$
7     16     =     66     116     117     116     117     117     9     18     =     68     118     118     118     118     119     119     119     119     119     119     119     120     119     120     120     120     120     120     120     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     127     128     128     128 <t< td=""><td></td><td></td><td><del>- - -</del></td><td>+</td><td>+ +</td><td>+-</td><td></td><td>_</td><td></td><td></td><td><del>                                     </del></td><td>+</td><td>1-1-</td><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td><math>\top</math></td><td></td><td></td><td></td><td>T</td><td><math>\exists</math></td><td><math>\neg</math></td></t<>			<del>- - -</del>	+	+ +	+-		_			<del>                                     </del>	+	1-1-	7				$\top$				T	$\exists$	$\neg$
8     17     =     -     67     -     117     118     -     118     -     118     -     118     -     119     -     119     -     119     -     119     -     119     -     120     -     120     -     121     -     121     -     121     -     121     -     121     -     121     -     121     -     121     -     -     122     -     122     -     123     -     123     -     123     -     123     -     123     -     123     -     123     -     123     -     124     -     -     -     124     -				++	+ +	+						+		7							$\neg$	T	丁	$\neg$
Section   Sect		<del></del>		++	++						$\vdash$	1-1		7								T	$\neg$	
10   19   2			++	+ +	+-+	+				++	1	+-+		⊣ ։։				i				T	丁	
15   20   =				+ +	+	$\dashv$		<u> </u>			1	+ +	1-1	7		119					$\neg$	丁	$\neg$	$\neg$
16   21   =				++	++							+ +		7							T	$\neg$	$\neg$	
17   22				+ +-	++	_		$\vdash$			1			<b>-</b>  :::					Г			$\overline{}$	$\neg$	$\neg$
18   23   =			<del>-   -</del>	+	-			_			11	++		-				1				Т	$\neg$	
19   24   =			+	<del>     </del> -	$\dashv$	-	1				1-1-	1 1	$\neg$	7				7		П	$\neg$	П		
125				++	+-+			-				11		7										
21     26     =     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     139     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     145	20 25	<del>[                                     </del>	++	+-+	+		1						1 1											
11     27     =     127     128     =     128     128     =     128     =     128     =     128     =     128     =     128     =     =     129     =     =     129     =     =     130     =     =     130     =     =     330     =     131     =     =     331     =     332     =     332     =     333     =     333     =     333     =     333     =     333     =     334			+	+++	+	_	1										$\Box$							
12     28     =     78     128     129     129     129     129     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145				++	+			<b></b>			17	$\top$		<b>-</b> [:::										
13     29     =     129       22     30     =     130     130       14     31     =     81     131     131       6     32     =     82     132     132       23     33     =     83     133     133       24     34     =     85     135     135       25     35     =     85     136     137       36     36     86     136     137     137       38     88     138     138     138     138     138     144     140     140     140     140     140     140     140     141     141     141     142     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147 <td< td=""><td></td><td></td><td><math>\dashv</math></td><td>11</td><td>+-+</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td></td></td<>			$\dashv$	11	+-+								$\Box$									$\Box$		
22     30     =     130     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     146     146     146     147     147     147     147     148     148     148     148     148     148     148     148     148     148	13 29	9   =	$\dashv$	1	+	$\neg$					TT	$\top$				129								
14   31   =   131     6   32   =   132     23   33   =   133     24   34   =   134     25   35   =   85     36   86   136     37   87   137     38   88   138     26   39   =     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148				1	++	$\top$						$\top$	$\top$	7:::										
6   32   =   132   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   147   147   147   148 <td>14 31</td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td><math>\sqcup</math></td> <td></td> <td></td>	14 31			11	$\dashv$	_					1								L			$\sqcup$		
23   33   =   83   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   135   135   136   136   136   136   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   145   146   146   147   147   147   147   147   147   148 <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>82</td> <td></td>				1			1		82															
24 34 = 84 134   25 35 = 135 136   36 86 136 137   37 87 137 137   38 88 138 138   26 39 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 148									83										1_	$oxed{oxed}$		$\perp$		
25   35   =   85   135   136   136   136   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   138   139   139   139   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   142   143   143   144   144   144   144   144   144   144   145   146   146   146   147   147   147   147   148 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>84</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td>									84							134					Ш	_	_	
36 86   37 87   38 88   26 39   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98			_	$\top$			]										11.		_	<u> </u>	Щ		_	
37   87   137     38   88   138     26   39 = 90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148							]							_	<u>_</u>		$\sqcup$	_	<b> </b>	<u> </u>	Ш	_		
38 88   26 39   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98							]::::							_ :::	<u></u>		$\sqcup$		_	<u> </u>	Щ	_	_	_
26 39 = 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148							]::::							_			₩.	$\perp$	1	<u> </u>	$\sqcup$	_	_	_
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	26 39	9 =					]:::					_		_	<u> </u>		$\perp \perp$		$\vdash$	$\perp$	$\sqcup$		_	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98	40	0									1	$\bot$		_ ::	<u> </u>		$\perp \perp$		╀-	_	Ш	$\dashv$	$\dashv$	_
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98										<del>                                     </del>	$\perp \perp$	$\perp \perp$	$\bot$	_ :::	<u></u>	141	$\sqcup$	+	+	₩	$\vdash \vdash$	_	_	_
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	42	2						·			$\bot \bot$	$\dashv \dashv$	$\perp \perp \perp$	_		142	1	——	+	<del> </del>	$\vdash \vdash$	$\dashv$	_	<u>—</u>
45 95   46 96   47 97   48 98	43	3					J	<u> </u>			1-1			_	-				+	<del> </del>	$\vdash \vdash$			
45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148	44	4					1:::	<u></u>		<del>                                     </del>	$\downarrow \downarrow$			_	-	144	1	-	+-	+	$\vdash$			-
47 97   48 98	45	5			$\perp \perp$		4	<u></u>		1	$\bot \bot$			4:::	<u></u>	145	+		+-	₩	Н	-	$\vdash$	<u> </u>
48 98 148 148	46	6		$\bot\bot$	$\bot$		J::::	_		-  -	1-1			_	<u> </u>				+-	$\vdash$	$\vdash$		<del></del>	<u> </u>
			_ _ _	$\perp \downarrow$	_ _	$\bot$	4	<b> </b>		++-	++				-	14/	+	-	+-	-	$\vdash$		<del>-</del>	$\vdash$
	48	8		$\bot \bot$			4:::	<u> </u>	98	1-1-1-	++	++			-	148	+	+	+	+-	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
	49	9		+	$\dashv$		4		99		++				-			+	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-
50 100 150 150	50	0			لــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		ا	:	1100					:::	ـــا:	1 100				<u> </u>				Ь